



Live Sound
TRADE

ЗВУК > МИКРОФОНЫ > МИКРОФОНЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ

Earthworks M50 измерительный микрофон

Микрофон Earthworks M50 является на сегодняшний день стандартом точности, надёжности и доступности измерительных микрофонов и имеет сверхширокую ровную частотную характеристику, которая простирается от 3 Гц до 50 кГц. Он устойчив к температурным изменениям и атмосферным условиям и не реагирует на шум, который может происходить от рук во время работы с микрофоном. Микрофон используется для акустических измерений, настройки и устранения неисправностей звуковой системы, акустики помещения или в случаях, где требуется точный микрофон для измерения с широкой ровной частотной характеристикой. M50 работает с любым высококачественным программным обеспечением для измерения аудиосистемы в режиме реального времени, таким как SMAART™, SIM™, REW™, Electroacoustics Toolbox™, FuzzMeasure™ и другими, а также для использования при настройке систем громкой связи и проектировании громкоговорителей. Каждый микрофон индивидуально настраивается и тестируется вручную и поставляется с собственной распечатанной диаграммой частотных характеристик. Электронный файл калибровки (ECF) создается для каждого микрофона во время окончательного тестирования, и его можно бесплатно загрузить после регистрации продукта.



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Улучшенная версия Smartmic™;
- Идеально подходит для акустических измерений, настройки акустических систем, устранения неполадок, определения акустических свойств помещения;
- Всенаправленная диаграмма;
- Ровная АЧХ, быстрый импульсный отклик;
- Использование SMAART™, MLSSA™, Spectrafoo™, TEF™ и RTA в дополнение к системам акустических измерений, разработанных dbx, DEQX и др.;
- Соответствует требованиям ANSI Type 1 и IEC 61094;
- Каждый микрофон серии M поставляется с индивидуальным тестовым графиком.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Частотный диапазон: 3 Гц – 50 кГц ($\pm 1/-3$ дБ)
- Направленность: всенаправленный
- Чувствительность: 34 мВ/Па (- 29 дБВ/Па)
- Питание: 24 - 48 В фантомное, 10 мА
- Макс. SPL: 140 дБ
- Выход: XLR балансный (2+)
- Выходной импеданс: 100 Ом
- Мин. выходная нагрузка: 600 Ом между контактами 2 и 3
- Габариты: 229 x 22 (мм)
- Вес: 225 г

Телефон:
(495) 921-45-52

Коммерческий отдел:

117105, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный
округ Нагатино-Садовники, ш. Варшавское,
д. 35, стр. 1